

粉体工学会誌

Journal of the Society of Powder Technology, Japan

11

2023 Vol.60

第59回粉体に関する討論会特集

ゲスト・エディター：神谷 秀博（東京農工大学），大野 智也（北見工業大学），
吉田 幹生（同志社大学），白川 善幸（同志社大学）

論文

ガーネット型立方晶固体電解質粉体の低温合成におよぼすドーパントの影響
圧縮成形体強度とバインダー混合状態均一性の定量評価の試み
高湿度環境での粉体状塩化ナトリウムの固結現象

解説

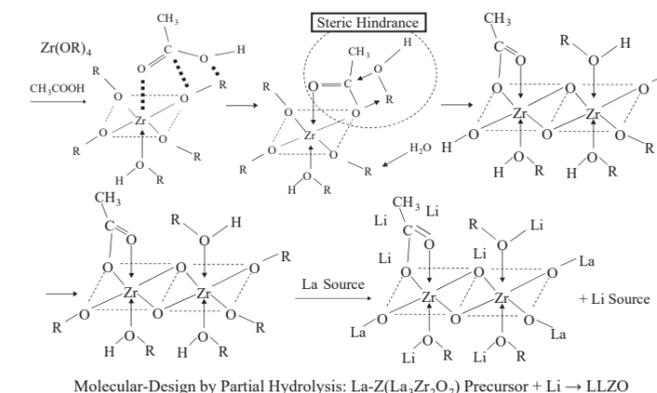
比表面積の大きな物質系が生み出す生命的な特徴を持つ散逸構造
粉体の構造制御と材料開発

解説 フロンティア研究シリーズ

医薬品放出制御を目的とした乾式微粒子コーティング技術の確立にむけて

解説 APT 賞受賞論文シリーズ

噴霧合成法を用いた金属有機構造体の連続合成および形態制御



粉体工学会誌

学術刊行物（第四種）指定
令和五年十一月十日発行 第六十巻 第十一号

（毎月十日発行）
（通巻六五四号）

第59回粉体に関する討論会特集

発行所 一般社団法人粉体工学会
〒六〇〇・八一七六 京都市下京区烏丸通六条上ル北町一八一
第五キョートビル7階

TEL (0)75 355 1131
FAX (0)75 355 1130

印刷所 中西印刷株式会社

〒六〇二・八〇四八 京都市上京区下立売通小川東入ル
TEL (0)75 441 1355
FAX (0)75 417 1050

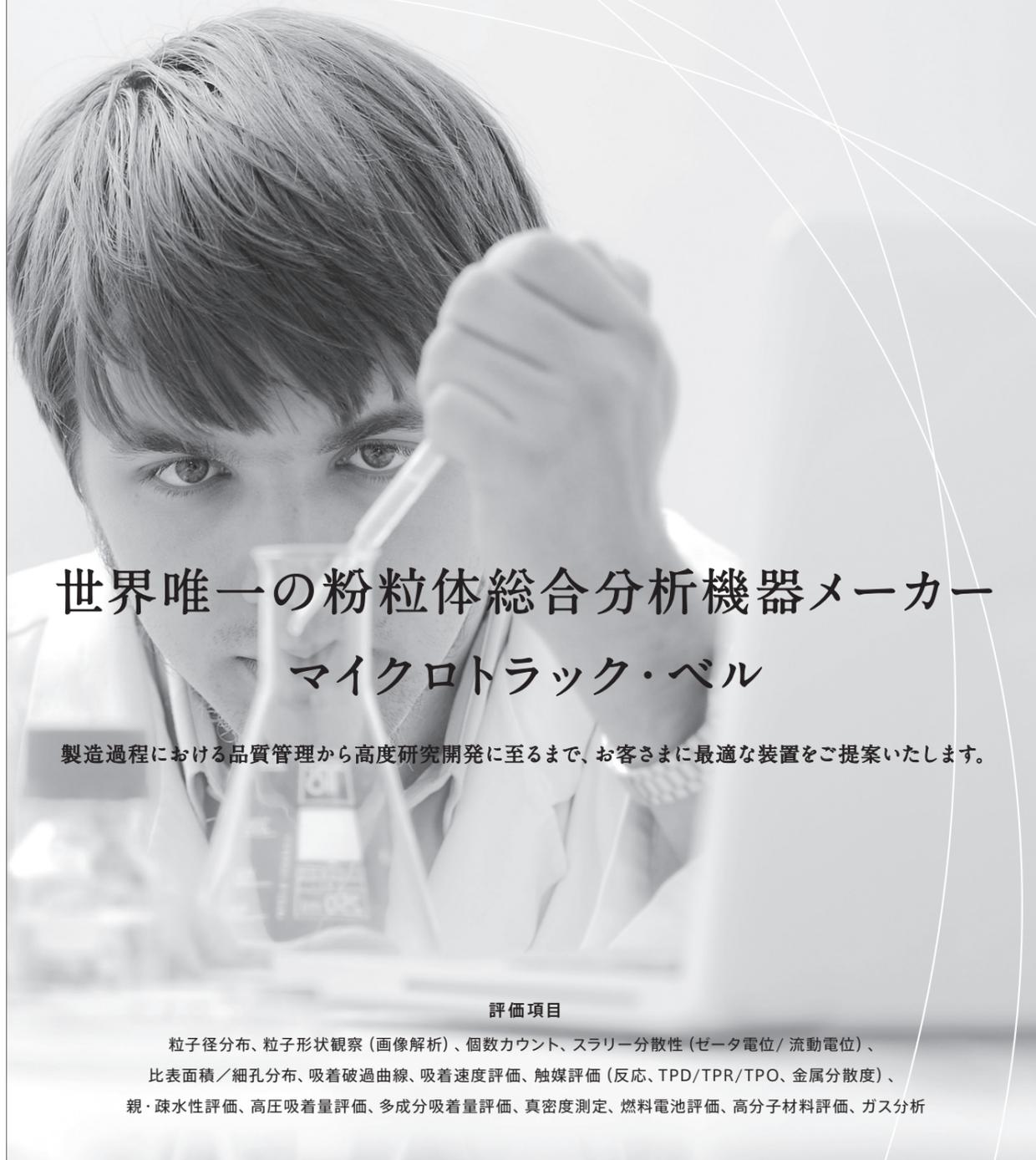
pp. 653 ~ 716

第六十巻 第十一号 二〇二三年

通巻四、四〇〇円

MICROTRAC
MEB

part of VERDER
scientific



世界唯一の粉粒体総合分析機器メーカー マイクロトラック・ベル

製造過程における品質管理から高度研究開発に至るまで、お客さまに最適な装置をご提案いたします。

評価項目

粒子径分布、粒子形状観察（画像解析）、個数カウント、スラリー分散性（ゼータ電位/流動電位）、
比表面積/細孔分布、吸着破過曲線、吸着速度評価、触媒評価（反応、TPD/TPR/TPO、金属分散度）、
親・疎水性評価、高圧吸着量評価、多成分吸着量評価、真密度測定、燃料電池評価、高分子材料評価、ガス分析

マイクロトラック・ベル株式会社

〒559-0031 大阪市住之江区南港東8丁目2番52号 TEL: 06-6655-0360 (代表)

大阪営業所 TEL: 06-6655-0362 | 東京営業所 TEL: 03-6457-6707 | 名古屋営業所 TEL: 052-228-0792

<https://www.microtrac.com/jp>
E-mail sales-all@microtrac-bel.com



※2019年11月から本社・東京・名古屋の各拠点の連絡先が変わりました。お客様にはご迷惑をお掛けしますが、何卒宜しくお願い致します。



一般社団法人粉体工学会

The Society of Powder Technology, Japan

URL <http://www.sptj.jp/>